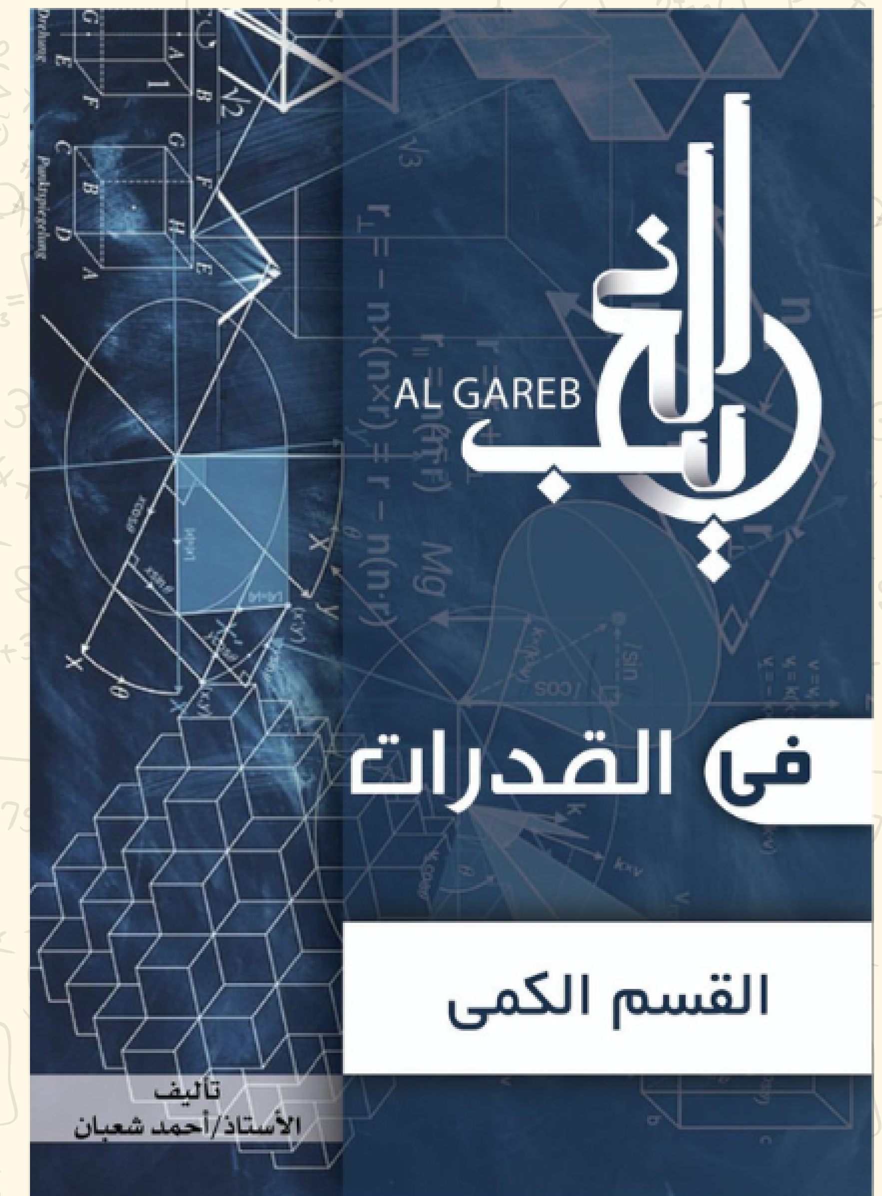
# سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
# أستاذ أحمد شعبان

## الملف المئتان وستة
## {غير محلول}



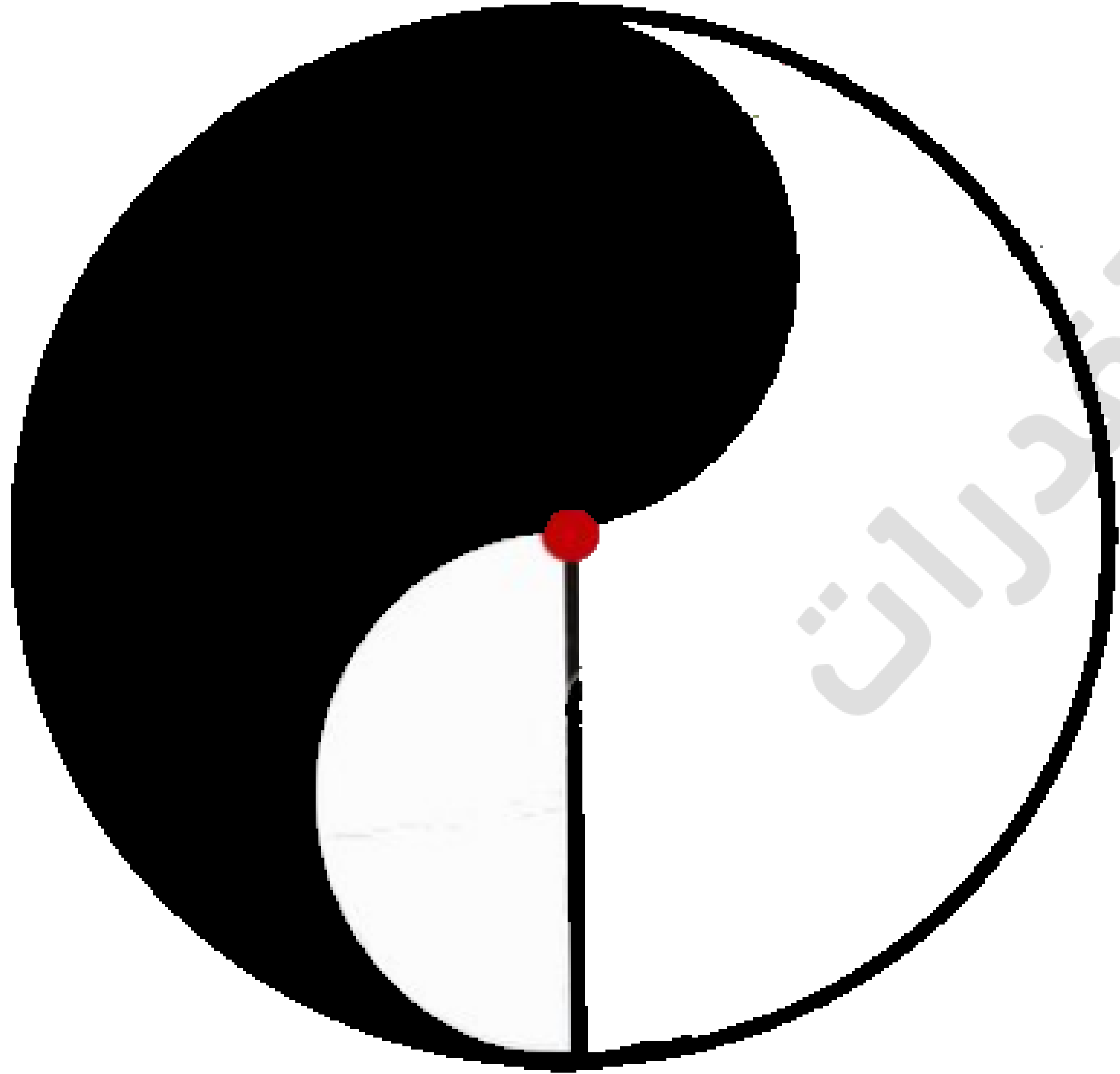

0593660647

## سؤال 1 الشكل التالي

## دائرة طول قطرها = ٤ سم ، قارن بين:

-القيمة الأولى : مساحة الجزء المظلل

-القيمة الثانية : ٣ ط



الرسم ليس على القياس

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 2

## ٤ أمثال عدد يساوي $\frac{٢}{٣}$ أوجد ٦ أمثال هذا العدد

أ $\frac{١}{٢}$

ب $\frac{٢}{٣}$

ج $\frac{١}{٦}$

د ١

## سؤال 3 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{\sqrt{٢٠} - \sqrt{٥}}{\sqrt{٥}}$

-القيمة الثانية : ١

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 4 قارن بين:

-القيمة الأولى : ( المصروفات - الراتب )$^{٢}$

-القيمة الثانية : ( الراتب - المصروفات )$^{٢}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 5 إذا كان س ، ص أعداد صحيحة موجبة ، ص = ٢ س ، قارن بين

- القيمة الأولى : $\frac{س - ١}{ص}$

- القيمة الثانية : $\frac{س - ١}{س}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 6 إذا كان عرض المستطيل = س ومساحة المستطيل = ٢ س$^{٢}$ ، أوجد مساحة مربع طول ضلعه يساوي طول قطر المستطيل

أ ٢ س$^{٢}$

ب ٣ س$^{٢}$

ج ٤ س$^{٢}$

د ٥ س$^{٢}$

**سؤال 7** بكم طريقة يمكن تكوين عدد يحتوي على الأرقام (١،٣، ٤) بدون تكرار بحيث يقبل القسمة على ٤ ؟

أ ٠

ب ١

ج ٢

د ٣

سؤال 8 كم عدد طلاب فصل ( ٣ / ١ ) ؟

| الورقة (٣/١) | الساق | الورقة (٣/٢) |
|---|---|---|
| ٦ ٢ | ٠ | ٣ ٤ |
| ٣ | ١ | ٣ |

أ ٢٠

ب ٢١

ج ٢٢

د ٢٤

**سؤال 9** موقف سيارات تم زيادة مساحته ٥٠٪ و أصبح يتسع لـ ١٢٠ سيارة، كم عدد السيارات التي كان يتسع لها قبل الزيادة ؟

أ ٦٠

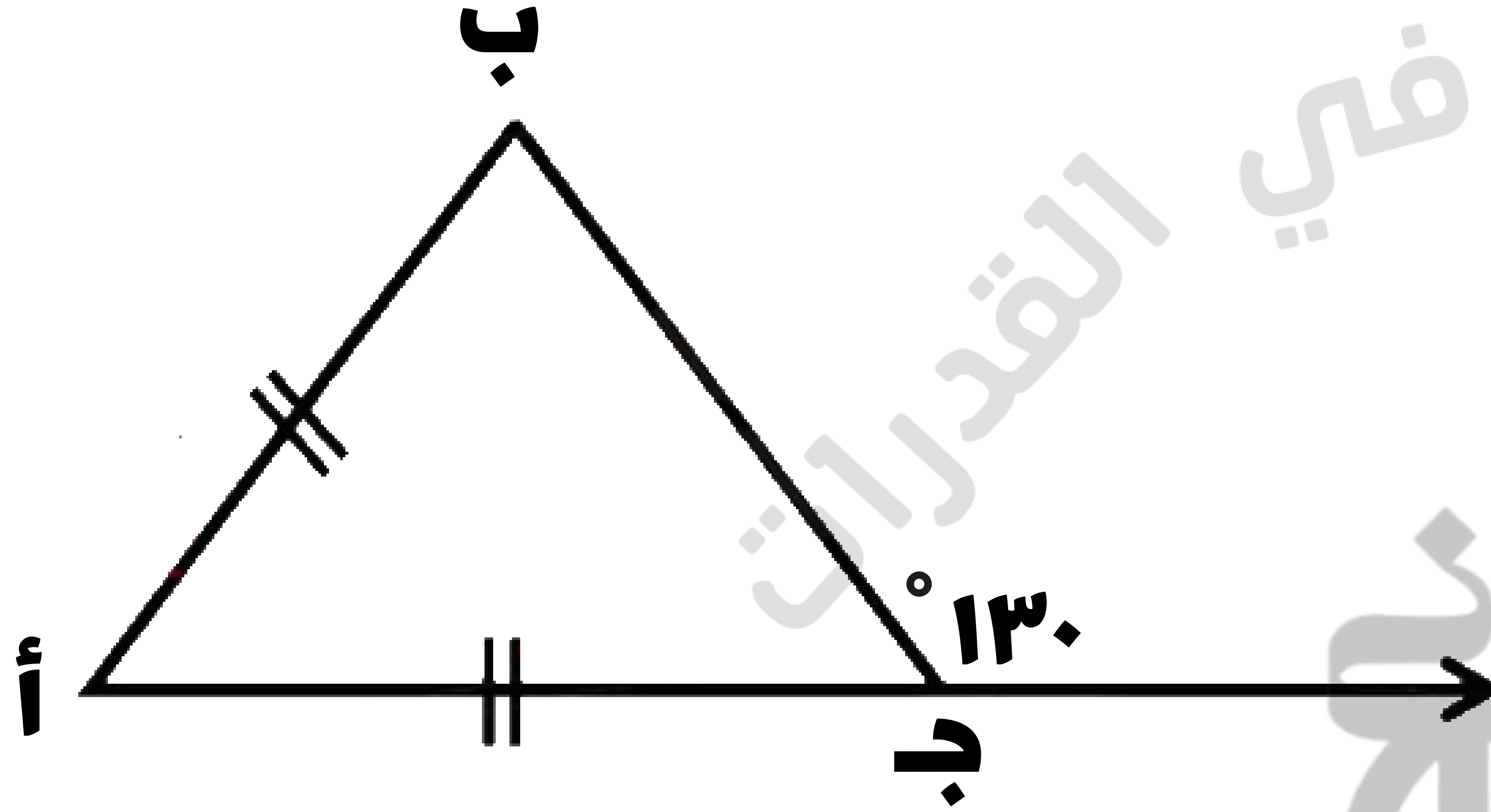
ب ٧٠

ج ٨٠

د ١٠٠

سؤال 10 في الشكل التالي:

أوجد قياس الزاوية أ



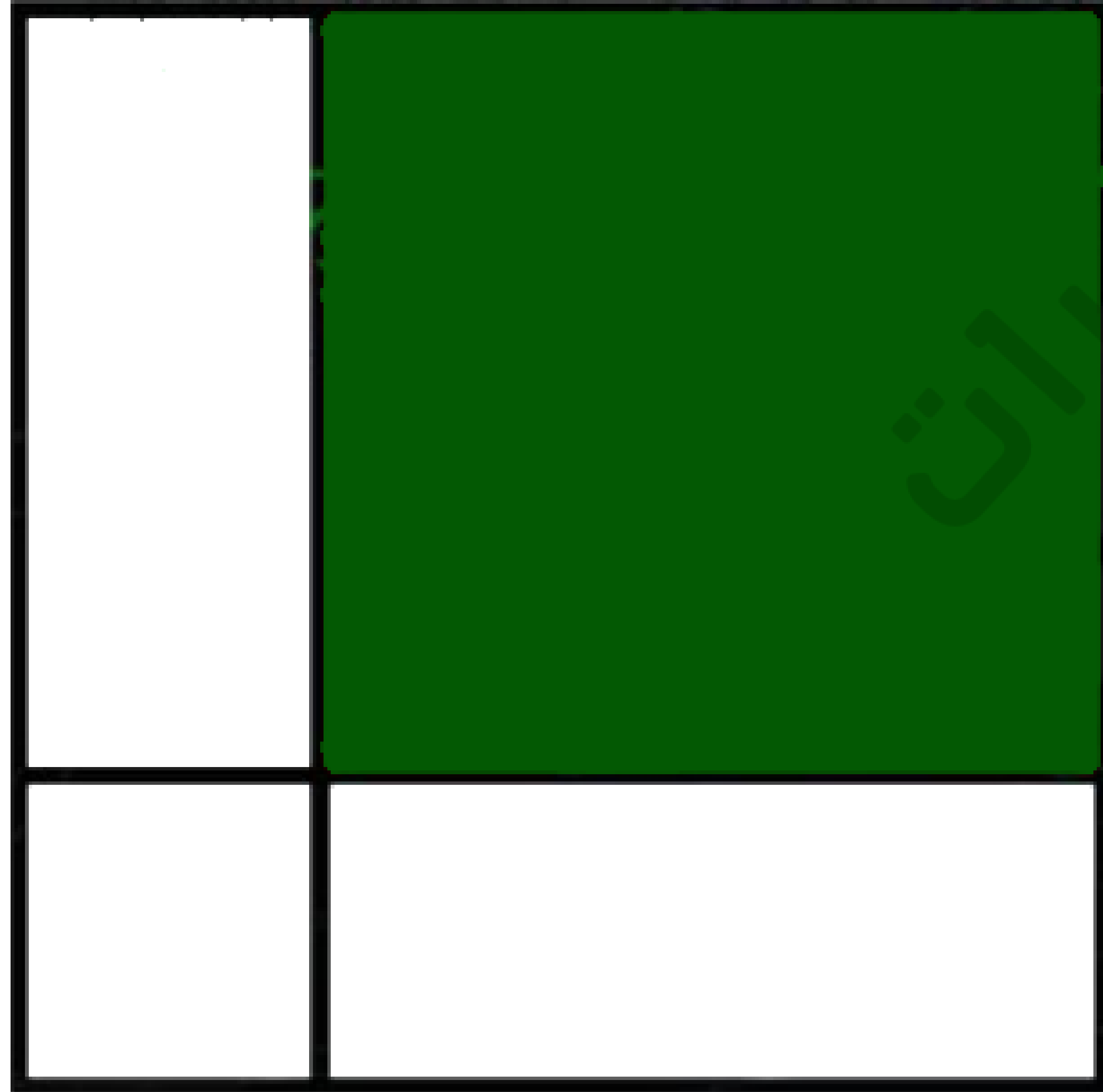

أ ٥٠

ب ٦٠

ج ٧٠

د ٨٠

سؤال 11 الشكل التالي مربع مساحته = ٢٥ سم$^2$ مقسم إلى مربعين ومستطيلين، إذا كان طول ضلع المربع الصغير = ١ سم ،
كم طول ضلع المربع المظلل



أ ٤

ب ٥

ج ١٦

د ٢٤

**سؤال 12** الجدول التالي يبين أعداد طلاب الصف الثالث المتوسط في الفصليين الدراسيين الأول والثاني، ما عدد طلاب الصف الثالث المتوسط؟

| | ثالث (أ) | ثالث (ب) | ثالث (ج) | ثالث (د) |
|---|---|---|---|---|
| الطلاب الراسبين في الفصليين الدراسيين معًا | ٢ | ٣ | ٤ | ١ |
| الطلاب الناجحون في الفصل الأول ورسبوا في الفصل الثاني | ١ | ٣ | ٢ | ٢ |
| الطلاب الناجحون في الفصل الثاني ورسبوا في الفصل الأول | ٨ | ٧ | ٥ | ٦ |
| الطلاب الطلاب الناجحون في الفصل الدراسي الأول أو الثاني | ١٠ | ٨ | ٩ | ٩ |

أ ٣٦

ب ٤٦

ج ٥٠

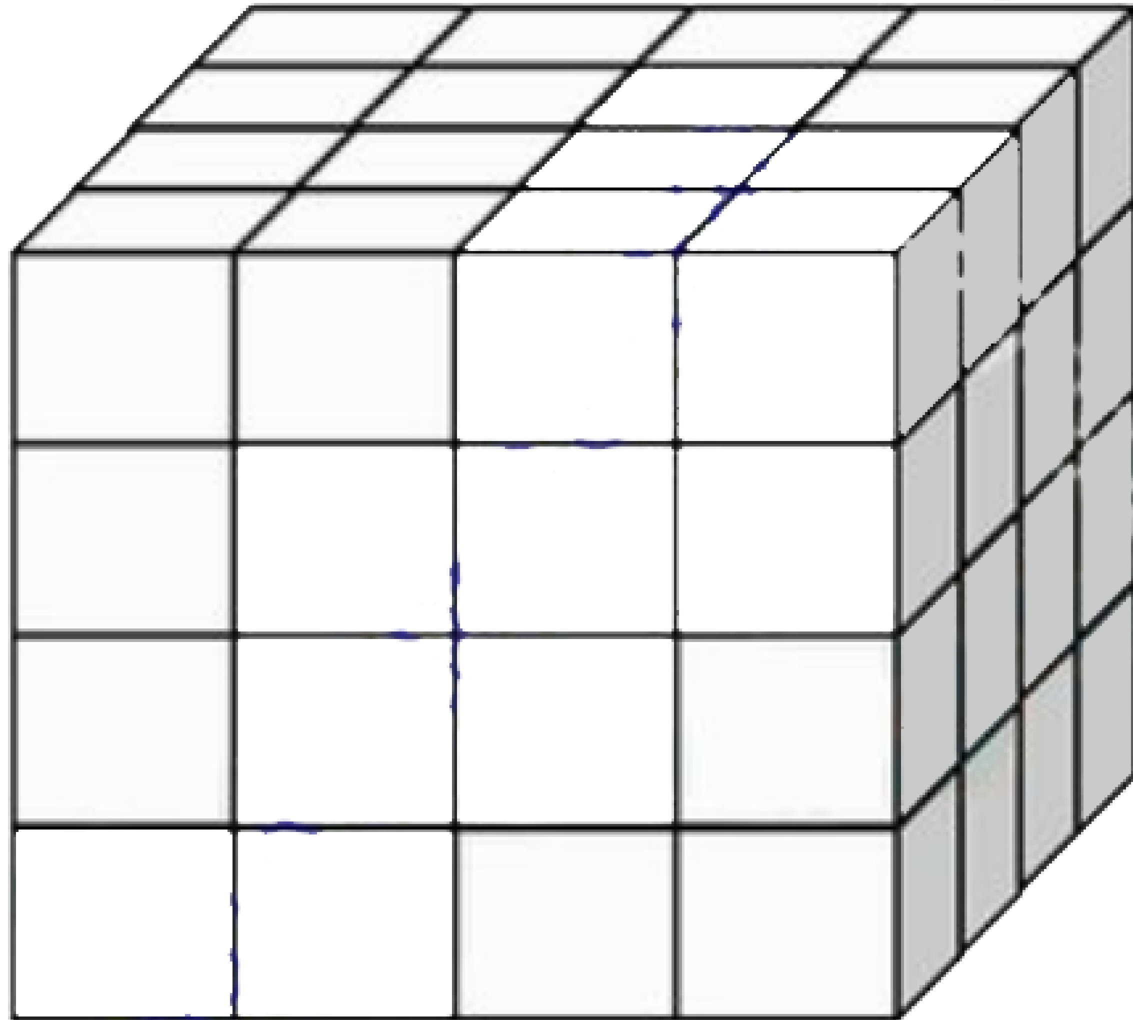
د ٦٠

## سؤال 13 في الشكل التالي:

إذا كان مساحة سطح المكعب = ٢١٦ ، قارن بين:

-القيمة الأولى : مجموع مساحة سطح المكعبات الصغيرة

-القيمة الثانية : ٤١٠



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

**سؤال 14** أوجد قيمة الحد رقم ١٢٧٣١ في المتتابعة التي حدها النوني $(-١)^{ن}$

أ ١٢٧٣١

ب -١٢٧٣١

ج ١

د -١

سؤال 15 آلة تنتج ٨٠٠ كوب في ١٠ ساعات، كم ساعة تحتاج ٥ آلات لتنتج نفس الكمية؟

أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

سؤال 16 ما النسبة المئوية لـ ( ٣ س ÷ ٥٠ س ) ؟

أ ١٥٪

ب ٦٪

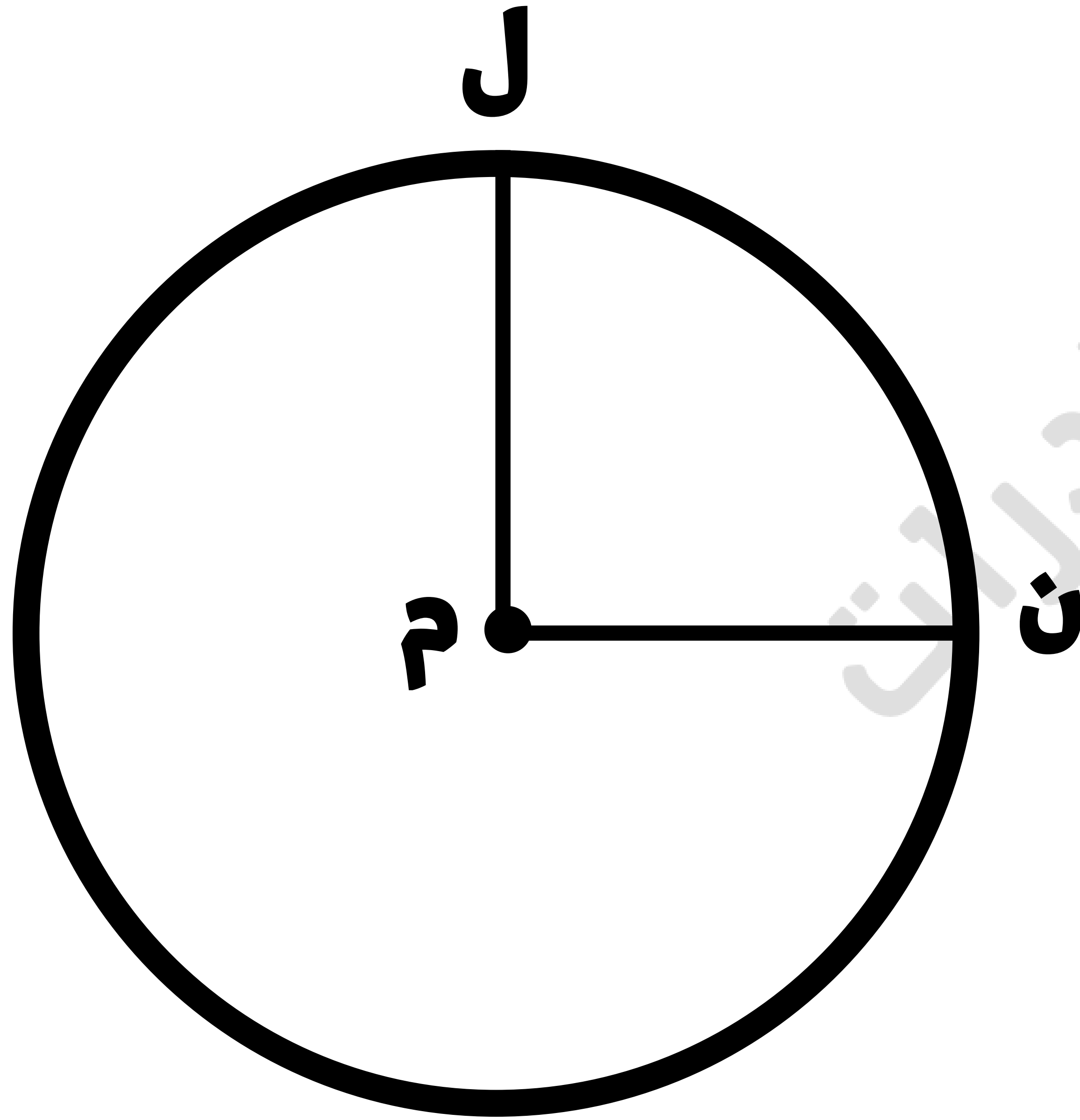
ج ٥٪

د ٣٪

**سؤال 17** قارن بين:

-القيمة الأولى : ق ( ن م̂ ل )

-القيمة الثانية : ٩٠°




أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

**سؤال 18** إذا كان $\hat{س}$ تُكمل $\hat{ص}$ ، س تُتمم $\hat{ع}$

أوجد ق $(\hat{ص})$ + ق $(\hat{ع})$

أ ٢٧٠ - س

ب ٢٧٠ - ٢س

ج ٢٧٠ - ٣س

د ٢٧٠ - ٤س

**سؤال 19** إذا كان نسبة الحضور في حفل بين الأطفال والرجال والنساء ١:٣:٥، زاد عدد الأطفال ٢٠ فأصبحت نسبة الأطفال إلى الرجال ١:٢ ، كم أصبح عدد الحاضرين؟

أ ٣٢٠

ب ٣٤٠

ج ٣٦٠

د ٣٨٠

سؤال 20 ١٢ طالب متوسط درجاتهم في مادة الرياضيات ٨٥ درجة، أراد طالب التحقق من درجته فاكتشف المعلم أن درجته ناقصة ١٢ درجة، أوجد المتوسط الجديد لدرجات الطلاب

أ ٨٤

ب ٨٥

ج ٨٦

د ٩٧

سؤال 21 إذا كان النسبة بين رواتب ٣ موظفين ٣:٤:٥ وزاد الأول بنسبة ١٠٠٪ وزاد الثاني بنسبة ٥٠٪ وزاد الثالث بنسبة ٨٠٪ ، كم تصبح النسبة بين رواتبهم؟

أ ٧:٦:٦

ب ٦:٧:٩

ج ٢:٢:٣

د ٢:٣:٣

**سؤال 22** تحرك شخص ٦٠م شرقًا ثم ١٢٠م جنوبًا ثم ٣٠م شرقًا، ما المسافة بين نقطة البداية ونقطة النهاية؟

أ ١٠٠

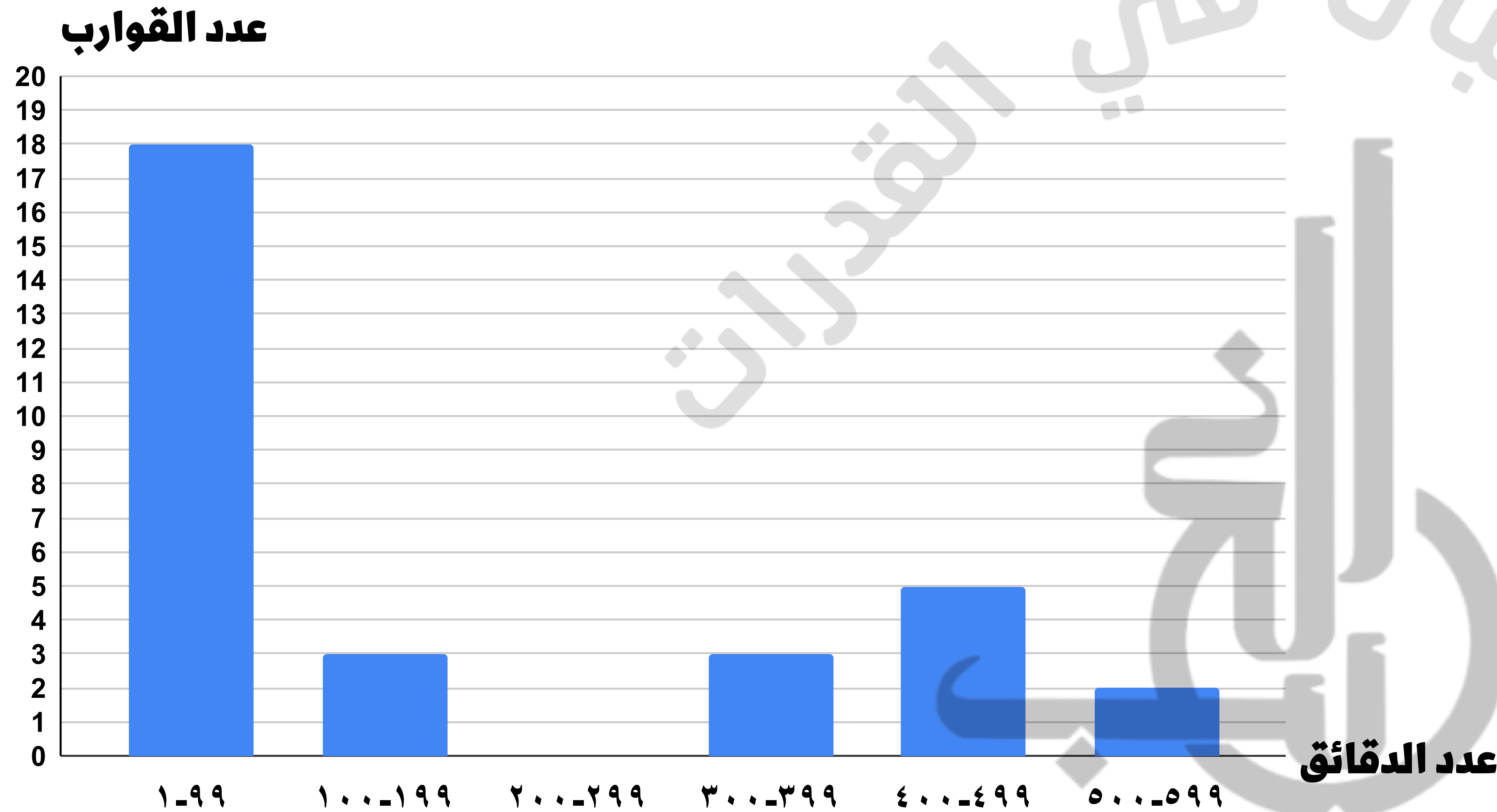
ب ١٢٠

ج ١٥٠

د ١٨٠

سؤال 23

# ما نسبة عدد القوارب التي أبحرت أقل من ٢٠٠ دقيقة؟




أ $\frac{٢١}{٣١}$

ب $\frac{١٨}{٣١}$

ج $\frac{٣}{٣١}$

د $\frac{١}{٣١}$

**سؤال 24**

**إذا كان ٣ س + ٥ ص = ١١ ،**

**٥ س + ٣ ص = ٢١ ،**

**أوجد متوسط س و ص**

- أ ٤
- ب ٣
- ج ٢
- د ١

سؤال 25

إذا كان $\sqrt{١٢ + س^٢} = ٧$ ، ما قيمة س تقريبًا؟

أ ٤

ب ٥

ج ٦

د ٧